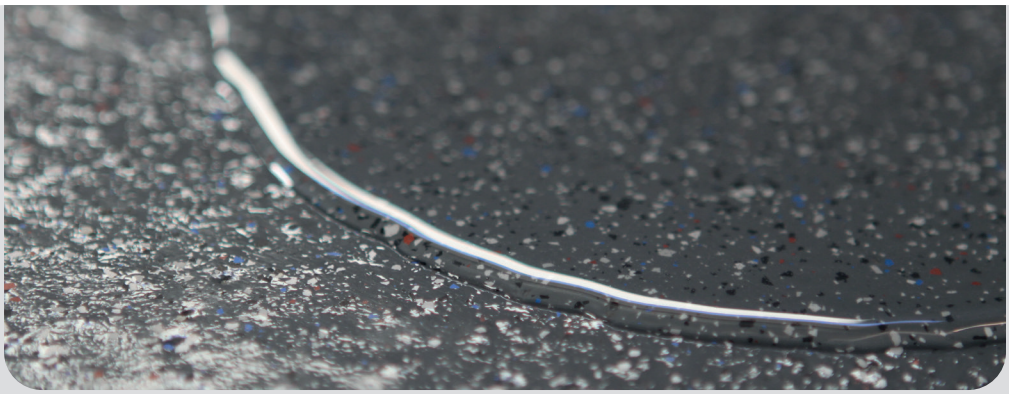

Страница продукта на сайте

ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ С ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬЮ И БЫСТРЫМ ВРЕМЕНЕМ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный бесцветный состав для устройства финишного слоя в системе защитных покрытий ДенсТоп. Обладает быстрым временем ввода в эксплуатацию. После полимеризации продукт образует гладкий глянцевый слой, который не подвержен изменениям на протяжении длительного времени эксплуатации. Применяется на основаниях подверженных действию высокого износа и Уф-излучений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве основного и финишного слоя в системе защитных покрытий ДенсТоп.
- Износостойкое покрытие парковок, пешеходных переходов, тротуаров и т.п.
- Уф-стойкое покрытие на открытых площадках, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях, террассах и т.п.
- Нескользящее покрытие пандусов на паркингах и т.п.
- Финишное покрытие лестничных маршей, входных групп и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая долговечность, устойчивость к атмосферным воздействиям, УФ-стойкость.
- Быстрый ввод в эксплуатацию. Применение материала в комплексе с другими материалами системы защитных порытий ДенсТоп позволяет выполнить полный цикл ремонта за одну смену.
- Широкий интервал температуры эксплуатации.
- Высокая износостойкость, абразивостойкость, устойчивость к образованию царапин.
- Низкая вязкость, хорошая растекаемость.
- Ровная глянцевая поверхность.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Выбор метода подготовки поверхности зависит от состояния основания, наличия дефектов, условий эксплуатации, а также от выбранной системы защитных покрытий ДенсТоп. Поверхность должна быть чистой, без загрязнений, несвязанных частиц, остатков смазок, масел, кьюрингов, средств для снятия опалубки, пыли, органических отложений или любых других загрязнений, которые могут повлиять на адгезию. Основание должно быть структурно прочным, ровным, предпочтительно с небольшой шероховатостью. Для очистки и подготовки основания, особенно в случае гладкой поверхности или поверхности с низкой абсорбционной способностью, используйте пескоструйный метод очистки или метод очистки водой под давлением. Максимальная влажность основания не должна превышать 4%. Все пустоты, выбоины и стабилизированные трещины, должны быть отремонтированы составом для конструкционного ремонта Стармекс РМЗ. Арматура и другие металлические элементы, оголенные в процессе подготовки поверхности, должны быть очищены и обработаны составом Протесил 133 Фер, а затем поверхность должна быть отремонтирована материалом Стармекс РМЗ. Металлические поверхности следует очистить пескоструйным или дробеструйным методом для удаления всех следов коррозии или ржавчины, затем поверхность необходимо обезжирить и обеспылить.

Грунтовка

В случае использования материала ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак в качестве самостоятельного покрытия, основание должно быть загрунтовано. Выбор грунтовки зависит от состояния основания и условий эксплуатации. Перед нанесением покрытия правильно загрунтованное основание должно:
- иметь вид влажной поверхности без сухих или матовых пятен;
- иметь четко видимую полимерную пленку;
- загрунтованная поверхность не должна липнуть;
- на поверхности не должно быть луж, подтеков или толстых слоев материала, а также визуально видимых пор.

Условия нанесения

Оптимальная температура воздуха и основания при нанесении находится в диапазоне от +5°С до +35°С. Не наносить покрытие при температуре основания или окружающей среды ниже +5°С, или если такая температура ожидается в ближайшие 4 часа. Температура основания должна быть на 3°С выше точки росы. Не рекомендуется использовать материал при относительной влажности воздуха более 85%. Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр). Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра.

Приготовление смеси

Температура компонентов материала должна быть около +20°С. При высокой температуре на объекте желательно иметь температуру материала около +15°С, а при низкой,

наоборот, желательно иметь температуру материала около +23°С. Химическая реакция между компонентами «А» и «Б» – экзотермическая (происходит с выделением тепла, которое сокращает время жизни состава), поэтому объем затворяемого материала должен быть увязан с количеством укладчиков, скоростью и способом нанесения, температурой на объекте. ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак поставляется в комплекте с предварительно взвешенными компонентами - компонент А и компонент Б. Сначала компоненты тщательно перемешивают по отдельности, после чего смешивают друг с другом. Убедитесь, что оба компонента использованы, т.к. это обеспечит полное протекание реакции. Производить смешивание лучше низкоскоростной дрелью не менее 3-4 минут до получения продукта, однородного как по цвету, так и по структуре. Рекомендуется, после того как оба компонента хорошо перемешаны, перелить продукт в чистую емкость, а затем еще раз произвести перемешивание.

Нанесение

Приготовленную смесь выливают на пол в виде лужи или сплошной борозды. Массу распределяют шпателем или раклей. После нанесения покрытия с поверхности удаляют пузырьки воздуха с помощью игольчатого валика. Покрытие наносится полосами таким образом, чтобы можно было дотянуться игольчатым валиком с необработанных участков пола. Если передвижения по свежеуложенному покрытию нельзя избежать, то следует пользоваться обувью с шипами.

Очистка

Очистка инструментов и оборудования производится сразу после использования с помощью состава Манопур Клинер. После полимеризации материал может быть удален только механическим способом.

РАСХОД

Ориентировочный расход материала состовляет 0,3-1 кг/м^2. Точный расход зависит от основания, характеристик и количества посыпки, а также выбранной системы покрытия ДенсТоп.

УПАКОВКА

Комплект 10 кг:

Компонент	Тара	Кол-во на паллете
Компонент А	Ведро 5 кг	72 шт
Компонент Б	Ведро 5 кг	72 шт

ЦВЕТ

Бесцветный.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке от +10 до +25°С.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит изоцианаты. Соблюдайте инструкции изготовителя. Вреден для здоровья при попадании в органы дыхания, внутренние органы и кожу. Агрессивен. Раздражает глаза и кожу. Соприкосновение с кожей может вызвать сенсибилизацию. При попадании в глаза необходимо промывать большим количеством воды в течение 15 минут, и затем обратиться к врачу. При попадании на кожу незамедлительно промыть большим количеством воды и мыла. Пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и масками для глаз и лица. Потребителя следует как можно лучше защитить от любого риска.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

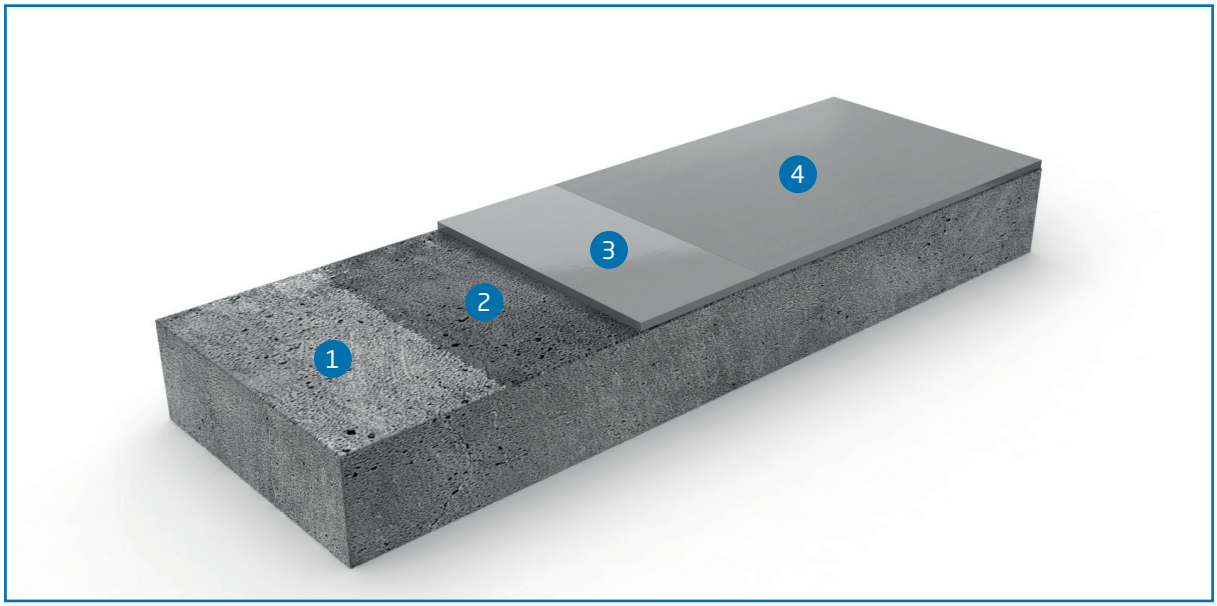

Рис. 1. Гладкое колерованное покрытие.

Слой 1:	Подготовленная поверхность
Слой 2:	ДенсТоп ЭП 100/104/106
Слой 3:	ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор
Слой 4:	ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак

Гидрозо © 2019

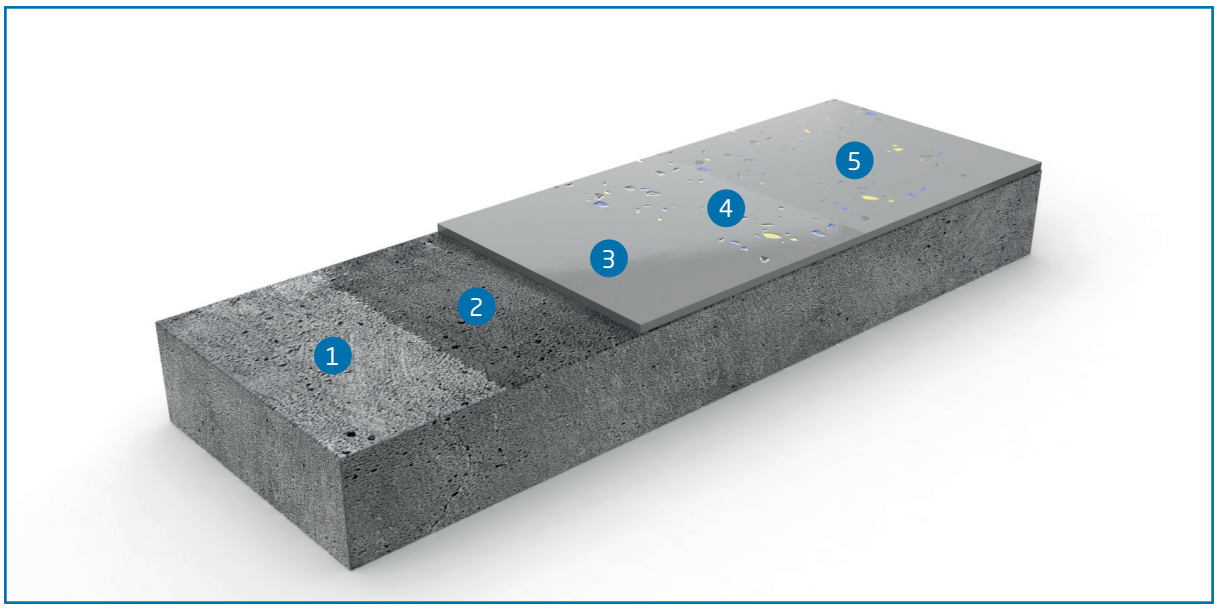

Рис. 2. Гладкое колерованное покрытие декорированное чипсами.

Слой 1:	Подготовленная поверхность
Слой 2:	ДенсТоп ЭП 100/104/106
Слой 3:	ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор
Слой 4:	Декоративные чипсы
Слой 5:	ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак

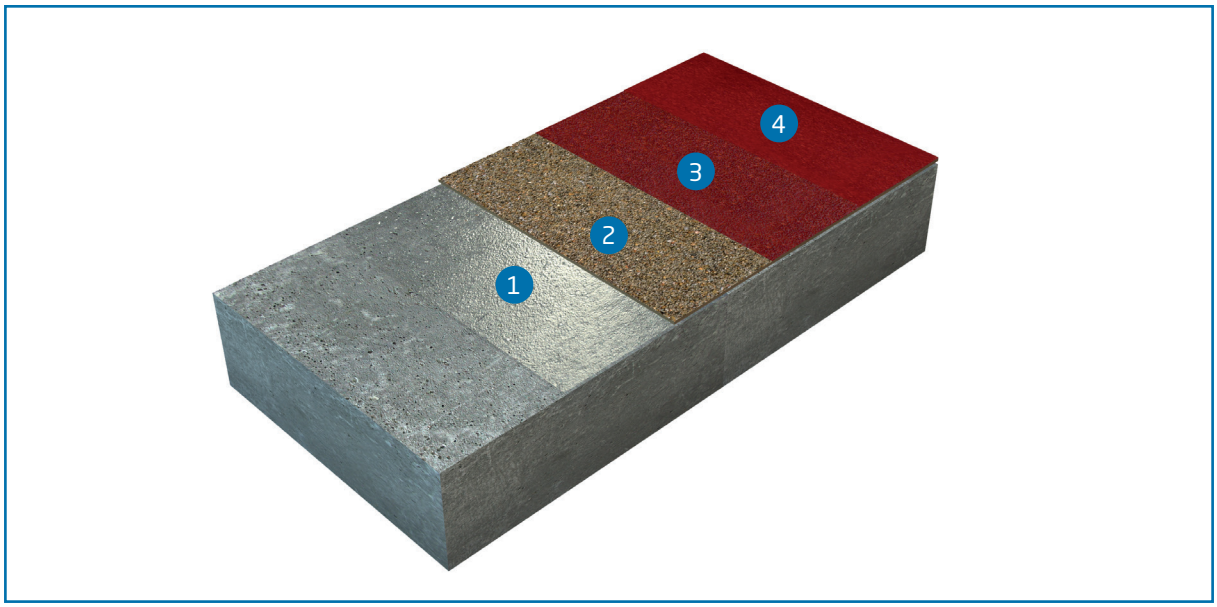

Рис. 3. Колерованное покрытие загрубленное песком.

Слой 1:	Подготовленная поверхность
Слой 2:	ДенсТоп ЭП 100/104/106
Слой 3:	ДенсТоп Филлер 004/01
Слой 4:	ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор
Слой 5:	ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак

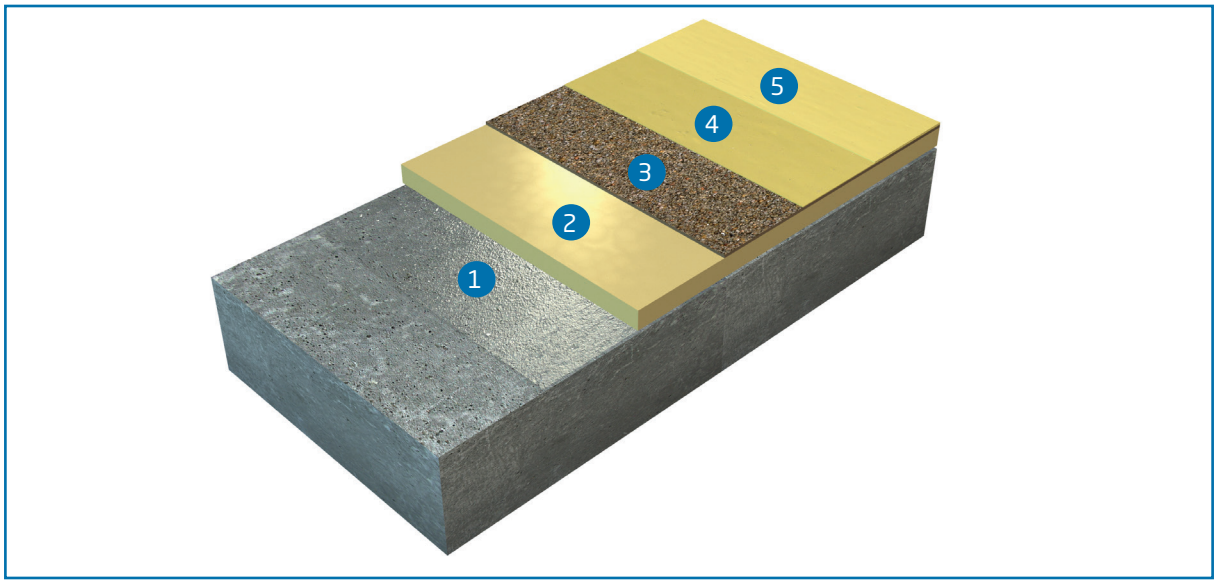

Рис. 4. Колерованное покрытие загрубленное песком с повышенными механическими показателями.

Слой 1:	Подготовленная поверхность
Слой 2:	ДенсТоп ПУ 700 Шелл
Слой 3:	ДенсТоп Филлер 004/01
Слой 4:	ДенсТоп ПУ 730 УФ Колор
Слой 5:	ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак.

Параметры	Показатели
Количество компонентов	2
Соотношение компонентов А: Б, масс.ч.	1 : 1
Время между нанесением слоев, ч	2 - 48
Время полимеризации при 20°С и относительной влажности 50%, ч - пешеходное движение - движение легкового транспорта	 4 12
Температура воздуха и поверхности при нанесении, °С	+5 ÷ +35
Влажность воздуха при нанесении, %	<85
Расход на слой, кг/м^2	0,3-1,0

* - расход материала зависит от характеристик основания, посыпки и выбранной системы защитных покрытий ДенсТоп

Таблица 2. Основные свойства ДенсТоп ПУ 733 УФ Лак.

Параметры	Показатели	Методы испытаний
Плотность смеси при 20±1 С˚, кг/м^3	1100 ± 30	ГОСТ 28513
Содержание нелетучих веществ, %	100	ГОСТ 17537
Относительное удлинение при разрыве, %	120	ГОСТ 18299
Условная прочность при растяжении, МПа	20	ГОСТ 18299
Адгезия к бетону, не менее, МПа	2,5	ГОСТ 28574
Жизнеспособность, мин	25	ГОСТ 27271
Время высыхания до отлипа, ч	1-2	ГОСТ 19007

ГАРАНТИИ

ГИДРОЗО®

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

Товар сертифицирован ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА +7 (495) 660-96-27
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88
КАЗАНЬ +7 (843) 222-85-93
ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22
ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31
РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00
КРАСНОЯРСК +7 (960) 758-28-48
ВЛАДИВОСТОК +7 (964) 451-93-11

СДЕЛАНО В РОССИИ

Гидрозо © 2024